

## VANNES PVC

### Vanne à ventouse taraudée - Joints FPM - 1691

Une vanne à ventouse se place au point haut d'un réseau et permet :

- l'évacuation d'air pendant le remplissage de la canalisation,
- le dégazage pendant le fonctionnement normal,
- l'admission lors de la vidange.

Fonctionne seulement en montage vertical.

#### **Produit**

Pas de ressort. En cas de dépression ou lorsque le niveau du fluide diminue brusquement, de l'air pénètre dans la canalisation par l'intermédiaire de la soupape. Lorsque le niveau du fluide ou la pression augmente, l'air s'échappe en sens inverse par la soupape jusqu'à ce que le piston remonte et ferme hermétiquement le siège supérieur de la soupape.



**PN  
16**

#### **Domaines d'application**

Vannes à ventouse en PVC non plastifié pour les systèmes de canalisations d'eau sous pression à des températures inférieures ou égales à 45°C (à partir de 25°C, appliquer un coefficient de détimbrage) et leurs assemblages avec des composants en PVC-U ou en d'autres matériaux destinés aux conduites enterrées ou en aérien à l'extérieur ou à l'intérieur du bâtiment.

#### **Caractéristiques techniques**

##### **Matière**

Corps : PVC-U. Ecrous : PVC-U. Joints : FPM. Clapet : PVC-U.

##### **Références normatives**

NF EN ISO 1452-4 : Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression - Polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) - Partie 4 : robinets-vannes

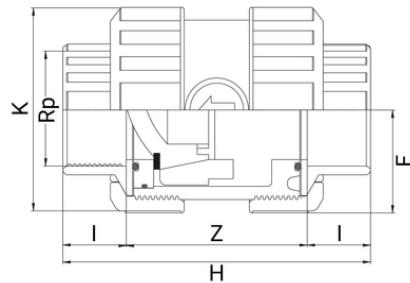
ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet – Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation

NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation. - Partie 1 : caoutchouc vulcanisé

##### **Certification**

Sans Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

## Tableau des dimensions



Référence	Rp	DN	d	Z	K	I	H	F	PN à 20°C
169103	3/8"	10	3/8"	47	45	12	71	23	16
169105	1/2"	15	1/2"	45	45	15	75	23	16
169107	3/4"	20	3/4"	57	55	16	89	29	16
169110	1"	25	1	64	66	19	102	37	16
169113	1 1/4"	32	1 1/4	76	80	22	120	44	16
169115	1 1/2"	40	1 1/2	98	96	22	142	54	16
169120	2"	50	2	117	118	26	169	65	16

Fonctionne en montage vertical.

## Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	I	h	Poids(kg)	L	I	h	Qté	Poids(kg)
169103	12	47	47	0,087	480	310	340	80	7,58
169105	15	45	45	0,087	480	310	340	80	7,58
169107	16	57	57	0,145	480	310	340	52	8,08
169110	19	64	64	0,240	480	310	340	30	7,74
169113	22	76	76	0,405	480	310	340	22	9,45
169115	22	98	98	0,680	480	310	340	13	9,38
169120	26	117	117	1,145	480	310	340	6	7,41